

**Η Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία στα πλαίσια της  
Εφαρμογής της Οδηγίας 128/2009/ΕΕ και  
η Αξιολόγηση των κατά παρέκκλιση εγκρίσεων  
φυτοπροστατευτικών προϊόντων σύμφωνα με το άρθρο  
53 του Καν. 1107/2009:  
Η περίπτωση του βαμβακιού**

Δρ Δ.Γκιλπάθη, Α.Αλέξοπουλος  
([dgkilpathi@minagric.gr](mailto:dgkilpathi@minagric.gr))

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)





# 1. Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ Ε.Ε

## Νομικό Πλαίσιο

(ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ-ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ- ΕΥΡΩΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ)



Κανονισμός (Regulation)

Οδηγία (Directive)

Αποφαση (Decision)





# Συμβούλιο Council



# Νομικο Πλαίσιο

- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1107/2009** ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 21ης Οκτωβρίου 2009 **σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά** και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου
- **ΟΔΗΓΙΑ 2009/128/ΕΚ** ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 21ης Οκτωβρίου 2009 σχετικά με την κοινή θέση του Συμβουλίου που αφορά τον **καθορισμό πλαισίου κοινοτικής δράσης με σκοπό την επίτευξη ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων**







# Νομικό Πλαίσιο

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1107/2009

### Άρθρο 55: Χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα πρέπει να χρησιμοποιούνται ορθά.

Η ορθή χρήση περιλαμβάνει την εφαρμογή των αρχών ορθής πρακτικής φυτοπροστασίας και την τήρηση των όρων που θεσπίζονται σύμφωνα με το άρθρο 31 και καθορίζονται στη σήμανση.

Συμμορφώνεται επίσης με τις διατάξεις της οδηγίας 2009/128/ΕΚ και, ιδίως, με τις γενικές αρχές ολοκληρωμένης διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών, όπως αναφέρεται στο άρθρο 14 και το παράρτημα III της εν λόγω οδηγίας, που εφαρμόζεται το αργότερο από **1ης Ιανουαρίου 2014.**





# Νομικό Πλαίσιο

## Οδηγία 128/2009

**Πλαίσιο** για την επίτευξη ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων, με την μείωση των κινδύνων και των επιπτώσεων της χρήσης γεωργικών φαρμάκων στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον

**Πρώθηση** της χρησιμοποίησης ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας και εναλλακτικών προσεγγίσεων ή τεχνικών, όπως οι μη χημικές εναλλακτικές λύσεις αντί των γεωργικών φαρμάκων





# Οδηγία 128/2009

## Εθνικά Σχέδια Δράσης

- Εφαρμογή σε κάθε χώρα μέσω Εθνικών Σχεδίων Δράσης

1. Κατάρτιση

2. Πωλήσεις γεωργικών φαρμάκων

3. Αεροψεκασμοί

4. Διαχείριση συσκευασιών, αποθήκευση





# Οδηγία 128/2009

## Εθνικά Σχέδια Δράσης

5. Προστασία Υδάτινου Περιβάλλοντος

6. Προστασία ειδικών περιοχών

7. Ενημέρωση – Ευαισθητοποίηση

8. Εξοπλισμός Εφαρμογής

9. Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία



# Οδηγία 128/2009

## Εθνικά Σχέδια Δράσης



[http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/sustainable\\_use\\_pesticides/nap\\_en](http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/sustainable_use_pesticides/nap_en)








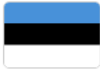

















Δίκαιο της ΕΕ - EUR-Lex x FW: Presentations from E x Slide 1 x National Action Plans - E x

ec.europa.eu/food/plant/pesticides/sustainable\_use\_pesticides/nap\_en

### PESTICIDES

- EU Pesticides database
- Sustainable use of pesticides
- Information and awareness raising
- Implementing phase overview
- National Action Plans**
- Integrated pest management - Reports
- Approval of active substances
- Authorisation of Plant Protection Products
- Maximum Residue Levels

### National Action Plans

 Austria	 Belgium	 Bulgaria	 Croatia	 Cyprus
 Czech Republic	 Denmark	 Estonia	 Finland	 France
 Germany	 Greece	 Hungary	 Ireland	 Italy
 Latvia	 Lithuania	 Luxembourg	 Malta	 Netherlands
 Poland	 Portugal	 Romania	 Slovakia	 Slovenia

Share

### QUICK LINKS

- GMO register
- EU Pesticides database
- Procedure to apply for authorisation of a PPP
- Plant variety database
- Community Plant Variety Office (CPVO)
- Health and food audits and analysis
- European Food Safety Authority (EFSA)
- E-news

← ALL TOPICS



# ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ

- [ΚΥΑ 8197/90920/22-07-13 \(ΦΕΚ Β' 1833\)](#)

Θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/EK και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος

- [ΚΥΑ 6669/79087/15-07-2015 \(ΦΕΚ Β' 1791\)](#)

Τροποποίηση της αριθ. 8197/90920/22-7-2013 ΚΥΑ (Β' 1883)

<http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/crop-production/fytoprostasiamenu/elenxoifitoprostateytikonmenu/525-ethniko-sxe-drashs/1590-sxedio-drashs-gevgikon-farmakon-gr>



# Οδηγία 128/2009

## Ορισμός:αρθρο 14

### «ολοκληρωμένη φυτοπροστασία»,

η προσεκτική εξέταση όλων των διαθέσιμων μεθόδων προστασίας των φυτών και η επακόλουθη ενοποίηση των κατάλληλων μέτρων που αποθαρρύνουν την ανάπτυξη πληθυσμών επιβλαβών οργανισμών και διατηρούν τη χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων και άλλων μορφών επέμβασης σε δικαιολογημένα από οικονομικής και οικολογικής πλευράς επίπεδα και μειώνουν ή ελαχιστοποιούν τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον



# Οδηγία 128/2009 [Εναρμόνιση με ν. 4036 / 2012 (Α'8) ] Άρθρο 14 ( Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία)

Τα ΚΜ λαμβάνουν όλα τα μέτρα

- Φυτοπροστασία με χαμηλή εισροή γεωργικών φαρμάκων
- Μη χημικές μεθόδους
- Διάθεση στους επαγγελματίες χρήστες πληροφορίες και μέσα για την παρακολούθηση των επιβλαβών οργανισμών και λήψη αποφάσεων
- Υπηρεσίες συμβουλευτικής για ολοκληρωμένη φυτοπροστασία

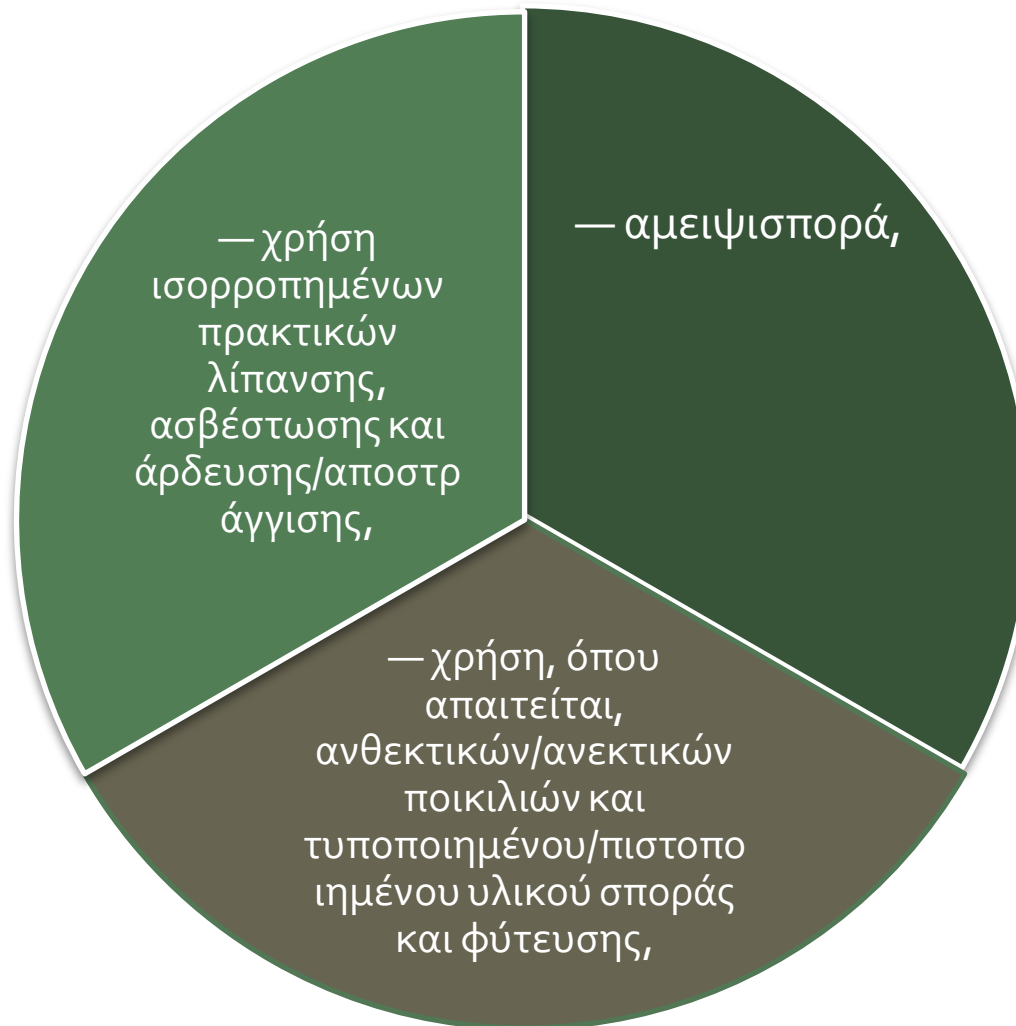
ΟΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ( ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ  
ΑΠΟ 1<sup>Η</sup> ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2014 !!!





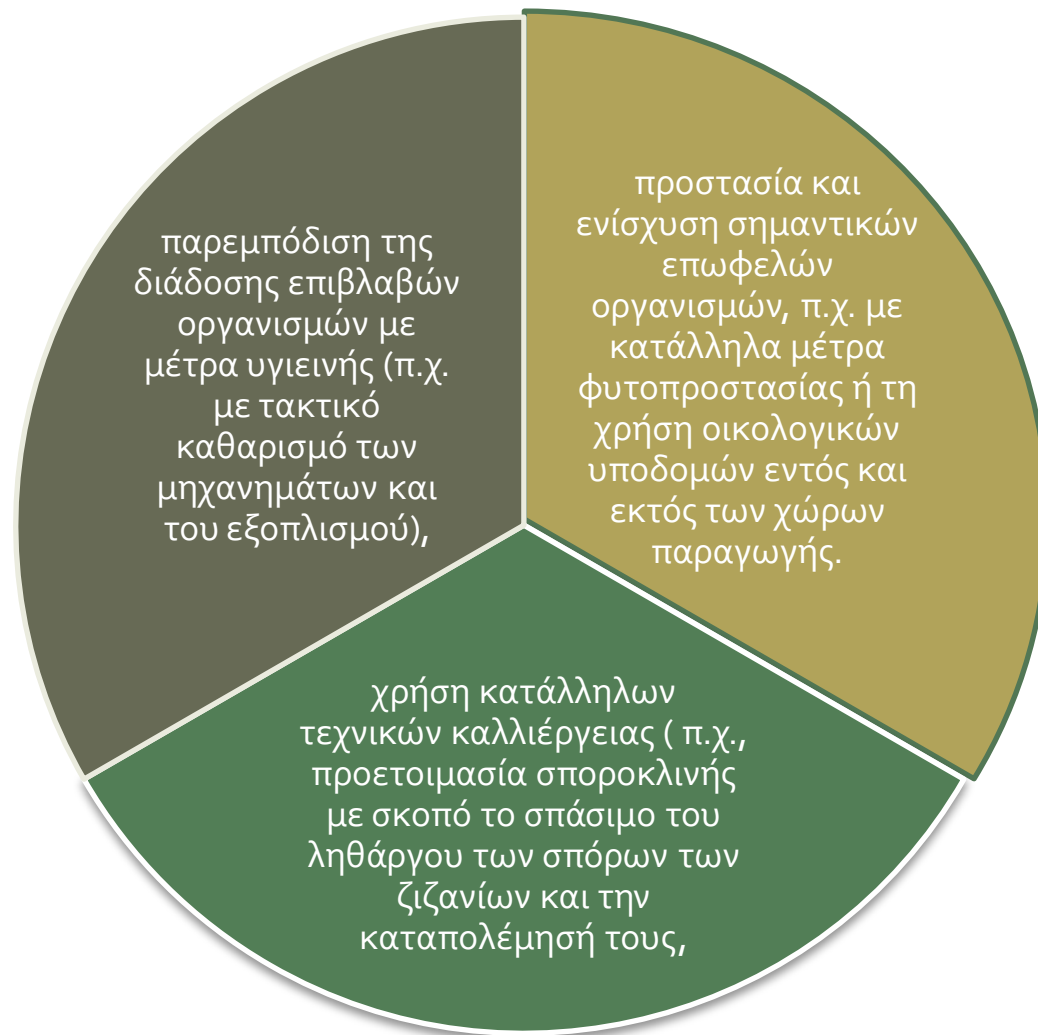


# Γενικές Αρχές ( ΠΑΡ ΙΙΙ) Πρόληψη -Καταπολέμηση με



# Γενικές Αρχές ( ΠΑΡ ΙΙΙ)

## Πρόληψη -Καταπολέμηση με



## Γενικές Αρχές ( ΠΑΡ ΙΙΙ)Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία)

2. Οι επιβλαβείς οργανισμοί πρέπει να παρακολουθούνται με κατάλληλες μεθόδους και εργαλεία, εφόσον υπάρχουν. Στα κατάλληλα αυτά εργαλεία πρέπει να περιλαμβάνονται **επιτόπιες παρατηρήσεις** καθώς και συστήματα επιστημονικώς **ορθής προειδοποίησης, πρόβλεψης και έγκαιρης διάγνωσης**, εφόσον είναι εφικτό, καθώς και η αξιοποίηση συμβουλών από συμ-βούλους με επαγγελματική κατάρτιση.

3. Με βάση τα αποτελέσματα της παρακολούθησης, ο επαγγελματίας χρήστης πρέπει να αποφασίζει αν και πότε πρέπει να εφαρμόσει μέτρα φυτοπροστασίας. Άρτιες και επιστημονικά ορθές **τιμές κατωτέρων ορίων** είναι βασική προϋπόθεση για τη λήψη αποφάσεων.





## Γενικές Αρχές ( ΠΑΡ ΙΙΙ)Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία)

4. Ορθολογικές βιολογικές, φυσικές και άλλες μέθοδοι χωρίς χημικά μέσα πρέπει να προτιμούνται από τις μεθόδους με χημικά μέσα, εφόσον παρέχουν ικανοποιητικό έλεγχο των επιβλαβών οργανισμών.

5. Τα γεωργικά φάρμακα που εφαρμόζονται πρέπει να είναι κατά το δυνατόν ειδικά για το συγκεκριμένο στόχο και να έχουν τις λιγότερες παρενέργειες για την υγεία του ανθρώπου, τους οργανισμούς που δεν αποτελούν στόχο και το περιβάλλον.

6 Ο επαγγελματίας χρήστης πρέπει να τηρεί τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων και άλλων μορφών παρέμβασης στα απαραίτητα επίπεδα, π.χ. με χαμηλές δόσεις, μειωμένη συχνότητα εφαρμογής ή μερική εφαρμογή, εφόσον το επίπεδο κινδύνου για τη βλάστηση είναι αποδεκτό και δεν **αυξάνεται ο κίνδυνος ανάπτυξης της ανθεκτικότητας στους πληθυσμούς επιβλαβών οργανισμών.**







## Γενικές Αρχές ( ΠΑΡ III)Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία

7. Εάν ο κίνδυνος να **αναπτυχθεί ανθεκτικότητα** σε ένα μέτρο φυτοπροστασίας είναι γνωστός και εάν το επίπεδο επιβλαβών οργανισμών απαιτεί επανειλημμένη εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων στις καλλιέργειες, πρέπει να εφαρμόζονται **οι διαθέσιμες στρατηγικές διαχείρισης της ανθεκτικότητας προκειμένου να διατηρηθεί η αποτελεσματικότητα των προϊόντων**. Σε αυτές μπορεί να περιλαμβάνεται η χρήση πολλαπλών γεωργικών φαρμάκων με διάφορους τρόπους δράσης.

8. Με βάση το ιστορικό χρήσης των γεωργικών φαρμάκων και την παρακολούθηση των επιβλαβών οργανισμών, **ο επαγγελματίας χρήστης πρέπει να αξιολογεί την επιτυχία των εφαρμοζόμενων μέτρων φυτοπροστασίας.**





# ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### Άρθρο 3ο

#### **Ενημέρωση των επαγγελματιών χρηστών για θέματα Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας**

**Οι Οδηγοί Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας** που συντάσσονται από τις επιστημονικές ομάδες της αριθ. 4012/45395/11.4.2012 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΑΔΑ Β4Ω3Β-20Ε), αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, προκειμένου οι επαγγελματίες χρήστες των γεωργικών φαρμάκων να έχουν στη διάθεσή τους αναλυτικά όλες τις πληροφορίες σχετικά με:

- α) τις καλλιεργητικές πρακτικές τι οποίες πρέπει να εφαρμόζουν,
- β) τις γενικές αρχές,
- γ) τις καλλιεργητικές πρακτικές τις οποίες εφαρμόζουν εθελοντικά και
- δ) τις ειδικές κατευθυντήριες γραμμές





## Άρθρο 31

# Χρήση Συστήματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων

1. Μέσω του Συστήματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων των Περιφερειακών Κέντρων Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου (Π.Κ.Π.Φ.&Π.Ε.) .....υπό την εποπτεία της ΣΕΑ, παρακολουθούνται οι καλλιέργειες σε πραγματικό χρόνο και αξιολογούνται τα στοιχεία κατά τρόπο επιστημονικό με την έγκυρη και έγκαιρη έκδοση Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων.



# Χρήση Συστήματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων

2. Για τις ανάγκες εφαρμογής της παραγράφου 1, απαιτείται:

α) η χωρική επέκταση του συστήματος και σε περιοχές όπου δεν εφαρμόζονται Γεωργικές Προειδοποιήσεις,

β) η επέκταση του συστήματος σε όλες τις ετήσιες καλλιέργειες με την εμπλοκή και των Διευθύνσεων Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των περιφερειακών ενοτήτων και των Γραφείων Γεωργικής Ανάπτυξης (ΓΓΑ) των Δήμων,







# Χρήση Συστήματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων

γ) η βελτίωση της διάχυσης των Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων με στόχο η πληροφορία να φτάνει στον κάθε παραγωγό έγκαιρα, μέσα από την χρήση των ΜΜΕ, των Συμβούλων, του διαδικτύου και λοιπών σύγχρονων τεχνολογιών και

δ) η ενίσχυση του συστήματος με την βελτίωση των υπάρχοντων Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών (ΑΜΣ) και την πύκνωση του δικτύου με την εγκατάσταση νέων, καθώς και την προμήθεια των αναγκαίων λογισμικών πρόγνωσης.





ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ

Γεωργικές Προειδοποιήσεις

www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/agricultural-warnings

☆

Περιφερειακό Κέντρο Προστ. Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας	01-02-17
Περιφερειακό Κέντρο Προστ. Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Αχαΐας	01-02-17
Περιφερειακό Κέντρο Προστ. Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Ηρακλείου	31-01-17
Περιφερειακό Κέντρο Προστ. Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Ιωαννίνων	20-01-17
Περιφερειακό Κέντρο Προστ. Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Θεσσαλονίκης	28-11-16
Περιφερειακό Κέντρο Προστ. Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Ναυπλίου	10-11-16
Περιφερειακό Κέντρο Προστ. Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Καβάλας	20-10-16

Μεσογειακή Διατροφή

Αυλή Πολιτιστική Κληρονομιά της Ανθρωπότητας της UNESCO

Windows Taskbar

9:33 μμ 1/2/2017 ENG



<http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/crop-production/bambaki>

ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ x Βαμβάκι x

www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/crop-production/bambaki

Παλιός Ιστότοπος

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Αρχική Το Υπουργείο v Αγρότης-Επιχειρηματίας v Πολίτης v Ψηφιακές Υπηρεσίες v Χρήσιμες Πληροφορίες v Σύνδεσμοι  
Επικοινωνία v

Πρόσκληση σε εμπορική αποστολή Αναζήτηση...

Βρίσκεστε εδώ: Αγρότης-Επιχειρηματίας Γεωργία Βαμβάκι

Γεωργικές Προειδοποιήσεις Φυτοπροστασίας Βάμβακος 2016

Αποφάσεις - Έγγραφα για τη Φυτοπροστασία στη Βαμβακοκαλλιέργεια	17-05-16
Διεθνής Τιμή Βάμβακος	01-02-17
Νομοθεσία για το Βαμβάκι	17-10-16

Μεσογειακή Διατροφή  
Αυλή Πολιτιστική Κληρονομιά  
της Ανθρωπότητας της  
UNESCO

9:34 μμ 1/2/2017 ENG



## ΑΠΟΦΑΣΗ (4012/45395/11-4-2012) ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

27  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ  
ΟΜΑΔΕΣ  
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ  
ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ  
(ΔΠΦΠ)

ΚΕΝΤΡΙΚΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ  
ΟΜΑΔΑ (ΔΠΦΠ)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ  
43 ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ  
ΕΤΗΣΙΕΣ -  
ΠΟΛΥΕΤΕΙΣ

<http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/crop-production/fytoproostasiamenu/oloklfytoprostasia-menu>







<http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/crop-production/fytoproستاسiamenu/oloklfytoproستasia-menu>

ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ x Οδηγίες Ολοκληρωμένης x

www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/crop-production/fytoproستاسiamenu/oloklfytoproستasia-menu/2972-odhgies-fyto

Προσκληση σε εμπορική αποστολή τι Αναζήτηση...

Βρίσκεστε εδώ: Αγρότης-Επιχειρηματίας Γεωργία Φυτοπροστασία Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία Οδηγίες Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας

### Οδηγίες Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας

Τετάρτη, 21 Σεπτεμβρίου 2016 00:00

[Tweet](#) [Share](#) [Pin it](#)

Ακολουθούν οι σχετικές πληροφορίες

- Εισαγωγικές Σημειώσεις Οδηγιών Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας
- Επιστημονικές Ομάδες Κατάρτισης Οδηγιών Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας
  - Υ.Α αριθ.4012/45395/11.04.2012
  - Υ.Α αριθ.4741/51351/02.05.2012 (Τροποποίηση και συμπλήρωση της με αριθ. 4012/45395/11.04.2012)
  - Υ.Α αριθ.12466/123096/05.12.2012 (Τροποποίηση και συμπλήρωση της με αριθ. 4012/45395/11.04.2012)
- Καλλιέργειες
  - Βαμβάκι (Απρίλιος 2016)
  - Κερασιά (Ιούνιος 2015)
  - Καπνός (Σεπτέμβριος 2015)
  - Αμπέλι (Δεκέμβριος 2015)
  - Ρύζι (Απρίλιος 2016)
  - Ακτινίδιο (Σεπτέμβριος 2016)
- Σημείο επικοινωνίας για σχόλια- παρατηρήσεις  
Δρ. Γκιλπάθι Δήμητρα, email: dgkilpathi@minagric.gr  
Αλεξόπουλος Αλέξανδρος, email: aalexarou@minagric.gr

Μεσογειακή Διατροφή  
Αυλή Πολιτιστική Κληρονομιά της Ανθρωπότητας της UNESCO

Πρόγραμμα Προώθησης Πιστοποιημένων Σπόρων

Αναμονή για κεντρικό υπολογιστή syndication.twitter.com...

9:38 μμ 1/2/2017 ENG

# . ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΔΗΓΙΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Οι Οδηγίες Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας δίδονται με την μορφή πίνακα που αποτελείται από 4 ΣΤΗΛΕΣ

- ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΣΤΗΛΗ περιγράφεται η καλλιεργητική πρακτική.
- ΣΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΗ ΣΤΗΛΗ η συγκεκριμένη πρακτική χαρακτηρίζεται **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ Η ΟΧΙ** σύμφωνα με τις Γενικές Αρχές Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας, που πρέπει να εφαρμόζονται υποχρεωτικά από τους παραγωγούς από **01-1-2014** και να λαμβάνεται υπόψη από όλους τους εμπλεκόμενους στην φυτοπροστασία των καλλιεργειών κατά την άσκηση των επαγγελματικών τους δραστηριοτήτων.





# ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΔΗΓΙΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- **ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΗ ΣΤΗΛΗ** προσδιορίζονται οι **Ειδικές Κατευθυντήριες** Γραμμές Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της καλλιέργεια με σκοπό την εθελοντική άσκηση και εξοικείωση των παραγωγών, με στόχο την ανάπτυξη κινήτρων για την εφαρμογής τους.
- **ΣΤΗΝ ΤΕΤΑΡΤΗ ΣΤΗΛΗ** αναφέρεται η **Αιτιολόγηση** της αναφερόμενης καλλιεργητικής πρακτικής καθώς και άλλα σχόλια





<u>Σε όλη την καλλιεργητική περίοδο</u>	ΕΦΑΡΜΟΓΗ		ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ 1 <sup>Η</sup> ΣΤΗΛΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (1) 2 <sup>Η</sup> ΣΤΗΛΗ	ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤ/ΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΛΟΚ/ΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (2) 3 <sup>Η</sup> ΣΤΗΛΗ	
<p>Διατήρηση με επιμέλεια της <b>ισορροπίας βλαστικών και καρποφόρων οργάνων</b> των φυτών και αποφυγή υπερβολικής και τρυφερής βλάστησης καθώς και υπερβολικού ύψους φυτών <b>σε όλη την καλλιεργητική περίοδο</b></p> <p>Αυτή επιτυγχάνεται με την ορθολογική χρήση των αζωτούχων λιπασμάτων, την χρήση της αναγκαίας και μόνο ποσότητας νερού κατά αρδευτική δόση και συχνότητα αρδεύσεων καθώς και με τη χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης των φυτών στις περιπτώσεις που οι βαμβakoφυτείες από καλλιεργητικές αστοχίες και καιρικές συνθήκες αναπτύσσουν υπερβολική βλάστηση.</p> <p><b>Ειδικότερες επιλογές:</b></p> <p>Σε βαμβakoφυτείες που βρίσκονται στο στάδιο έναρξης εμφάνισης των χτενιών (ύψος φυτών περίπου 30εκ/τά) συνιστάται γενική δόση άρδευσης 35 κ.μ νερό/στρέμμα. Ιδιαίτερα, σε γόνιμα εδάφη με ύψος φυτών άνω των 35 εκ/τών η συνιστώμενη δόση άρδευσης είναι περίπου 25 κ.μ νερού / στρέμμα.</p>	ΝΑΙ	ΝΑΙ	<p>Προκειμένου τα φυτά να μην είναι ελκυστικά για την ανάπτυξη επιβλαβών οργανισμών κυρίως του πράσινου σκουληκιού και να επιτευχθεί η επιθυμητή προϋμότητα των βαμβakoκαλλιεργειών.</p> <p>Προώθηση της ισορροπημένης προοδευτικής ανάπτυξης της βαμβakoκαλλιέργειας και επίτευξης των παραπάνω αναφερομένων.</p>
	ΝΑΙ	ΝΑΙ	



Σπορά έως εμφάνιση πρώτων γτενιών (45 ημέρες)	ΕΦΑΡΜΟΓΗ		ΛΙΠΙΟΛΟΓΙΑ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (1)	ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤ/ΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΛΟΚ/ΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (2)	
Κατά την προετοιμασία του χωραφιού προς σπορά οι καλλιεργητικές εργασίες στο έδαφος πραγματοποιούνται, όταν το χωράφι έχει την κατάλληλη υγρασία (είναι στο ρόγο του). Μετά το πρώτο όργωμα, συνήθως επεμβαίνουμε μέχρι δύο φορές με καλλιεργητή και όχι με φρέζα	NAI	NAI	Αποφεύγεται ο σχηματισμός επιφανειακών συσσωμάτων του εδάφους (μπλάνες) που είναι δύσκολο να διαμορφωθούν σε σποροκλίνη. Επιτυγχάνεται κατάλληλη σποροκλίνη με εδαφικό πορώδες που επιτρέπει τον αερισμό του εδάφους με ταυτόχρονη συγκράτηση της απαραίτητης υγρασίας για φύτευμα κοντά στο σπόρο. Επιτρέπει την καθοδική κίνηση των υπερβολικών ποσοτήτων νερού από βροχοπτώσεις και αποφεύγεται η σήψη των σπόρων και των φυταρίων. Δεν δημιουργείται εύκολα η επιφανειακή συσσωμάτωση του εδάφους "κρούστα" η οποία εμποδίζει το φυτάριο που δημιουργήθηκε να εμφανισθεί στην επιφάνεια.
Όταν καλλιεργούμε το χωράφι, προσέχουμε ώστε να καθαρίζουμε τα μηχανήματα και εξαρτήματα από ριζώματα δυσεξόντωτων ζιζανίων όπως Αγριάδα, Κύπερη, Βέλιουρας, Περικοκλάδα για να μη μεταφέρονται στο καθαρό χωράφι	NAI	NAI	Αποφυγή μεταφοράς και πολλαπλασιασμού των δυσεξόντωτων ζιζανίων σε όλο το χωράφι.
Κατά την προετοιμασία του χωραφιού αφήνουμε περιμετρικά ακαλλιέργητη λωρίδα πλάτους περίπου 70 εκατοστά, την οποία δεν σπέρνουμε και δεν ψεκάζουμε με φάρμακα, αλλά αρδεύουμε κανονικά, όπου αναπτύσσεται ελεύθερα αυτοφυής χλωρίδα (χορτάρια) και πανίδα (ζωικοί οργανισμοί) μεταξύ αυτών και ωφέλιμοι οργανισμοί (οικολογικό απόθεμα)	OXI	NAI	Διατηρείτε σε ένα καλό επίπεδο το οικολογικό απόθεμα ωφέλιμων εντόμων τα οποία θηρεύουν τους επιβλαβείς οργανισμούς μεταφερόμενα και πολλαπλασιαζόμενα στο βαμβακόχωραφο.
Λίγο πριν τη σπορά, κάνουμε ελαφρύ πότισμα με σκοπό οι σπόροι των ζιζανίων να βλαστήσουν, οπότε και τα καταστρέφουμε με επιφανειακή καλλιέργεια (όχι βαθιά για να μη μεταφέρουμε σπόρους ζιζανίων στην ζώνη βλάστησης 5-7 εκατοστά). Χρησιμοποιούμε την κοινή δισκοσβάρνα με τους δίσκους σε ευθεία διάταξη (ξεκατσάρωτη), ή μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε καλλιεργητή με περισσότερα νινάκια και με δύο (2) ανέμες θρυμματισμού και βάθος επεξεργασίας μέχρι (7) εκατοστά.	OXI	NAI	Καταστρέφουμε μεγάλο πληθυσμό ζιζανίων χωρίς την χρήση ζιζάνων και μάλιστα πριν την εγκατάσταση της φυτείας. Ενδείκνυται για ελαφρά έως μέσης συστάσεως εδάφη, τα οποία επιτρέπουν πρόωγη σπορά





Σπορά έως εμφάνιση πρώτων γτενιών (45 ημέρες)	ΕΦΑΡΜΟΓΗ		ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (1)	ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤ/ΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΛΟΚ/ΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (2)	
Εάν δεν εφαρμόσουμε την προηγούμενη επιλογή μπορούμε να κάνουμε <b>προσπαρτική ζιζανιοκτονία</b> με ενσωμάτωση με καλλιεργητή ή δισκοσβάρνα στο επιφανειακό στρώμα (5 – 8 cm) που φυτρώνουν οι σπόροι των ζιζανίων. Χρησιμοποιούνται τα εγκεκριμένα και κατάλληλα για την περίπτωση ζιζανιοκτόνα	NAI	OXI	Η πρακτική της χημικής ζιζανιοκτονίας πρέπει να επιλέγεται εάν έχουν πρώτα αξιολογηθεί ότι τα μηχανικά και λοιπά μέτρα μή χημικού μέσου δεν μπορούν να εφαρμοστούν στη συγκεκριμένη περίπτωση.
Εάν δεν <b>επιλέχθηκε</b> καμία από τις προηγούμενες πρακτικές για καταστροφή των ζιζανίων, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τα εγκεκριμένα και κατάλληλα <b>“προφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα”</b> με <b>επιφανειακή εφαρμογή μετά τη σπορά αλλά πριν το φύτευμα του βαμβακιού</b> . Η εφαρμογή μπορεί να γίνει:			
α) Σε ολόκληρο το χωράφι ή	NAI	OXI	Όπως η προηγούμενη αιτιολογία
β) Μόνο στις γραμμές σποράς του βαμβακιού και τα ζιζάνια που θα βγουν ενδιάμεσα των γραμμών καταστρέφονται με μηχανικό σκαλιστήρι	OXI	NAI	
Εάν δεν <b>επελέγησαν</b> οι προηγούμενες πρακτικές μπορούμε να <b>επέμβουμε</b> μετά την εμφάνιση των ζιζανίων αλλά πριν αυτά μεγαλώσουν και ανταγωνίζονται τα φυτά.			Η πρακτική μειώνει την ποσότητα του ζιζανιοκτόνου που χρησιμοποιούμε, καταστρέφονται τα ζιζάνια επί της γραμμής που είναι δύσκολο να καταστραφούν με τα χέρια. Κατά τα λοιπά, όπως η προηγούμενη αιτιολογία
α) με χειρωνακτική καταστροφή (βοτάνισμα, σκάλισμα) ή	OXI	NAI	
β) Μηχανική καταστροφή ζιζανίων μεταξύ των γραμμών	OXI	NAI	Εφόσον εφαρμόζεται πρότυπο μη χρήσης χημικής ζιζανιοκτονίας και δεν επιτεύχθηκε η ζιζανιοκτονία με άλλες συμβατικές πρακτικές.  Αποτελεί καλή πρακτική και αποτελεσματική, συμβάλλοντας στη μείωση και των πληθυσμών επιβλαβών εντόμων.





# Αξιολόγηση των κατά παρέκκλιση εγκρίσεων φυτοπροστατευτικών προϊόντων σύμφωνα με το άρθρο 53 του Καν. 1107/2009

Ενότητα 6

Παρεκκλίσεις

## Άρθρο 53 Επείγουσες καταστάσεις φυτοπροστασίας

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 28, σε ειδικές περιπτώσεις ένα κράτος μέλος μπορεί να αδειοδοτήσει, για χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τις 120 ημέρες, τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, για περιορισμένη και ελεγχόμενη χρήση, σε περίπτωση που το μέτρο αυτό κρίνεται αναγκαίο

λόγω κινδύνου, ο οποίος δεν μπορεί να αντιμετωπισθεί με άλλα εύλογα μέσα.

# Άρθρο 53 Επείγουσες καταστάσεις φυτοπροστασίας



Το συγκεκριμένο κράτος μέλος **ενημερώνει αμέσως τα άλλα κράτη** μέλη και **την Επιτροπή** σχετικά με τα λαμβανόμενα μέτρα, παρέχοντας αναλυτικές πληροφορίες για την κατάσταση και τα τυχόν μέτρα που ελήφθησαν **προκειμένου να εξασφαλισθεί η ασφάλεια των καταναλωτών....**





<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Εθνικό Σχέδιο Δράσης γ... Ενεργοποίηση κωδικού... CIRCABC - Library... EU Login password initial... EU Pesticides database - ...

ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN

Help and tips | Disclaimer | Cookies | Legal notice | Contact | Search English (EN)

**PLANTS**

**EU Pesticides database**

European Commission > Food Safety > Plants > Pesticides > Pesticides Database

HEALTH FOOD ANIMALS **PLANTS** Follow us on Twitter

**PESTICIDES**

**EU Pesticides database**

Search active substances

Search products

Search pesticide residues

Download MRLs data

**Sustainable use of pesticides**

**Approval of active substances**

**Authorisation of Plant Protection Products**

**EU - Pesticides database**

**ACTIVE SUBSTANCES**  
Regulation (EC) No 1107/2009

**PESTICIDES EU-MRLs**  
Regulation (EC) No 396/2005

**Latest active substance updates**

- Insertion of correct version of review report for flubendiamide **27/01/2017**
- Insertion of new review report and correction of numerical values for ARfD and AOEL for sedaxane
- Insertion of Review Reports taken note of by the PAFF in October 2016 **21/12/2016**
- Insertion of the latest publications in the EU Official Journal
- Upload of list of studies for: bifenazate, Pepino mosaic virus strain CH2 isolate 1906, propoxycarbazone, Coniothyrium minitans CON/M/91-08, acetamiprid, fenhexamid

**Latest MRL updates**

- Commission Regulation (EU) 2016/1002 of 17 June 2016 became applicable on 14 January 2017 as regards MRLs for AMTT, diquat, dodine, glufosinate and tritosulfuron in or on certain products **25/01/2017**
- Commission Regulation (EU) 2016/1015 of 17 June 2016 became applicable on 19 January 2017 as regards MRLs for 1-naphthylacetamide, 1-naphthylacetic acid, chloridazon, fluzifop-P, fuberidazole, mepiquat and tralkoxydim in or on certain products
- Commission Regulation (EU) 2016/1016 of 17 June 2016 became applicable on 19 January 2017 as regards MRLs for ethofumesate, etoxazole, fenamidone, fluoxastrobin and



[http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/authorisation\\_of\\_ppp/pppams\\_en](http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/authorisation_of_ppp/pppams_en)

Εθνικό Σχέδιο Δράσης X Ενεργότητα κωδ X CIRCABC - Library X EU Login password X EU Pesticides data X Plant Protection Pr X PPPAMS X dimitra

ec.europa.eu/food/plant/pesticides/authorisation\_of\_ppp/pppams\_en

**PLANTS**

European Commission

European Commission > Food Safety > Plants > Pesticides > Authorisation of Plant Protection Products > Plant Protection Products Application Management System (PPPAMS)

HEALTH FOOD ANIMALS **PLANTS** AMR

**PESTICIDES**

- EU Pesticides database
- Sustainable use of pesticides
- Approval of active substances
- Authorisation of Plant Protection Products
  - Procedure to apply for authorisation of a PPP
  - Plant Protection Products Application Management System (PPPAMS)**
  - Accessing the system and training resources
- Maximum Residue Levels

**ALL TOPICS**

## Plant Protection Products Application Management System (PPPAMS)

**What is the Plant Protection Products Application Management System (PPPAMS)?**

The PPPAMS was developed by the European Commission to enable industry users to create applications for PPPs and submit these to Member States for evaluation. Member States then manage these applications within the system, concluding with authorisation of the PPP or refusal of the application.

The system is designed to support Member States in fulfilling their legal obligations under Regulation (EC) No 1107/2009, notably Article 57(1) and (2).

The objectives of the PPPAMS are:

- harmonisation of the formal requirements for application of PPPs between Member States.
- streamline mutual recognition of authorisations for PPPs between Member States to speed up time to market.
- improve the management of the evaluation process for authorisation of PPPs.
- deliver correct and timely information on authorised or withdrawn plant protection products to stakeholders.

**Share**

**RELATED LINKS**

- [Access to the PPPAMS](#)

**RELATED DOCUMENTS**

- [Factsheet](#)
- [Introducing the PPPAMS pamphlet](#)

**QUICK LINKS**

- [GMO register](#)
- [EU Pesticides database](#)
- [Procedure to apply for authorisation of a PPP](#)
- [Plant variety database](#)
- [Community Plant Variety](#)





# PPPAMS

European Commission / PPPAMS Dashboard /

- Dashboard
- Products
- Applications
- Authorisations
- Help and support

## Dashboard

### Recently modified by ME

Application number	CMS	Status	Product company code / Product trade name	Modified
--------------------	-----	--------	---	----------

### Recently modified by my organisation

Application number	CMS	Status	Product company code / Product trade name	Modified
10631/116004	GR	application rejected application for an emergency authorisation	Gaucha 350 FS	20/01/2017 11:35 AM nstougko
no number assigned	GR	application submitted application for an emergency authorisation	Rovral Aquaflo 50 SC	18/01/2017 11:33 AM nnikokns
13097/141737	GR	validity check application for an emergency authorisation	STAPLE SL	16/01/2017 14:13 PM nioasefa



- Use of this Article **should be exceptional**, and restricted to cases **of obvious dangers to plant** production or ecosystems that cannot be contained by any other reasonable means. It shall not jeopardize the before mentioned purposes of the regulation **and shall be proportional** in its sense.
- Recognizes that emergency situations indicate the **imminent need to make better use of alternatives** already in place, e.g. those covered in Annex III of Directive 128/2009, and **to develop solutions and alternatives**.



- Important that member States uphold the integrity of the authorisation system.
- In particular, emergency authorisations should not be granted as a routine alternative to extensions of use or other forms of standard authorisation.



# 1<sup>η</sup> περίπτωση

## Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες

- Συνήθως για να καλυφθούν ελλείψεις στο φάσμα εφαρμογής
- Δεν πρέπει να επαλαμβάνονται
- Πρέπει να προχωρούμε σε εγκρίσεις ήσσονος σημασία (άρθρο 51)





## 2<sup>η</sup> περίπτωση

### ΜΗ Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες

- Εξασφάλιση προστασίας ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος
- Κατα κύριο λόγο για συγκεκριμένο έπιβλαβή οργανισμό-Όχι για απολύμανση
- Δεν υπάρχουν αλλα μέσα ή συνδυασμός μέσων
- Τα Κράτη Μέλη θα εξασφαλίζουν την περιορισμένη χρήση και όπου υπάρχει αποδειγμένο
- Πρέπει να εξασφαλίζεται η παρακολούθηση της χρήσης, της συχνότητας χρήσης, και της έκτασης Αποφυγή επανάληψης εγκρίσεων







# Μη εγκεκριμένη δραστική – Επανάληψη έγκρισης

- Στοιχεία ότι δεν μπορεί να γίνει αλλαγή του συστήματος καλλιέργειας εντός ενός έτους
- Περιορισμός χρήσης με max εφαρμογών, συχνότητας
- Ερευνητικά προγράμματα εναλλακτικών και εκθέσεις προς την ΕΕ για στόχους του προγράμματος, το χρονοδιαγραμμα και την πορεία εφαρμογής



# ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

- Μη τεκμηρίωση του προβλήματος
- Μη υποβολή στοιχείων
- Μη συστηματική καταγραφή χρήσης
- Αίτημα για επανάληψη των αιτήσεων
- Μη ύπαρξη προγραμμάτων για εναλλακτικών



## Αρθρο 53

### Βαμβάκι –Ζιζανιοκτόνα- 2016

- 2 δραστηκές
- Μη εγκεκριμένες στην ΕΕ
- Μη κατατεθειμένος φάκελλος στην ΕΕ





Εγγραφο Σώματος X working\_document X Καστόφωνο: Brail X ΔΑΟΚ Τριφυλίας X EU Pesticides data X trifloxysulfuron he X pyriithiobac-sodium X dimitre

ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=activesubstance.detail&language=EN&selectedID=2455

Help and tips | Disclaimer | Cookies | Legal notice | Contact | Search English (EN)

**PLANTS**  
EU Pesticides database

European Commission > Food Safety > Plants > Pesticides > Pesticides Database

HEALTH FOOD ANIMALS **PLANTS** Follow us on Twitter

**PESTICIDES**

EU Pesticides database

Search active substances

**Active substance detail**

Search products

Search pesticide residues

Download MRLs data

Sustainable use of pesticides

Approval of active substances

**Not Approved**

Status under Reg. (EC) No 1107/2009 (repealing Directive 91/414/EEC)

**Remarks** Never notified and authorised in the EU.

Classification Reg. 1272/2008

**No classification**

Authorisation at national level

**No authorisation in place**

EU - Maximum Residue Levels (Reg. (EC) No 396/2005) (MRLs)

**Default MRL of 0.01 mg/kg according to Art 18(1)(b) Reg 396 / 2005.**

**Toxicological information**

Reference values	Source	Remark
ADI		
ARfD		
AOEL		
Other		

2014 Κατάσταση...docx πρωτόκολλο0001.pdf working\_document...pdf Προβολή όλων

2:47 μμ 2/2/2017

# Αποτέλεσμα 2016

- Μη έγκριση ( τελικός διατάκτης Γεν/Δντης Βιώσιμης Φυτικής Παραγωγής)
- Διοικητική Προσφυγή-Έγκριση σε πολιτικό επίπεδο







# 2017

- Αιτήσεις έχουν κατατεθεί
- Σε εξέλιξη μέσω του συστήματος PPPAMS

Ευχαριστώ για την προσοχή σας



**Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων**  
ministry of rural development and food

